

**СЕЗОННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ ^{137}Cs В ПОЧВЕ
НА ТЕРРИТОРИИ ПОЛИГОНОВ 30-КИЛОМЕТРОВОЙ ЗОНЫ ЧАЭС
И «ЮЖНОГО СЛЕДА»**

**Н. Е. Зарубина, И. А. Малюк, Э. Ю. Котишевская, С. В. Телецкая,
А. И. Головач, Л. А. Головач**

Исследовались сезонные изменения содержания ^{137}Cs в почве. На территории полигонов «Парышев» и «Стайки» минимальные уровни удельной активности этого радионуклида в слое лесной подстилки соответствует по времени максимальным значениям содержания ^{137}Cs в почве в слоях 0 - 5 и 5 - 10 см. На территории полигона «Дитятки» изменения содержания ^{137}Cs в слое лесной подстилки и верхнем (0 - 5 см) слое почв совпадают.

Ключевые слова: содержание ^{137}Cs , почва послойно, сезонная динамика.